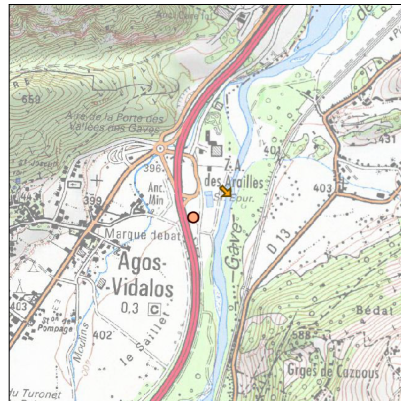
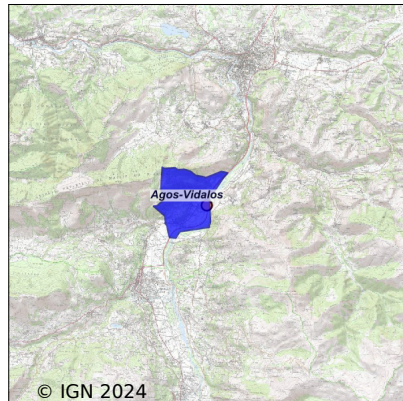


Système d'assainissement 2022

AGOS VIDALOS 2

Réseau de type Séparatif



Station : AGOS VIDALOS 2

Code Sandre	0565004V002
Nom du maître d'ouvrage	COMMUNE D'AGOS VIDALOS
Nom de l'exploitant	SUEZ EAU FRANCE
Date de mise en service	mars 2021
Date de mise hors service	-
Niveau de traitement	Secondaire bio (Ntk)
Capacité	1 700 équivalent-habitant
Charge nominale DBO5	102 Kg/j
Charge nominale DCO	204 Kg/j
Charge nominale MES	153 Kg/j
Débit nominal temps sec	218 m3/j
Débit nominal temps pluie	313 m3/j
Filières EAU	File 1: Stockage avant traitement, Prétraitements, Disques biologiques, Filtres plantés
Filières BOUE	
Filières ODEUR	
Coordonnées du point de rejet (Lambert 93)	450 162, 6 220 239 - Coordonnées établies (précision du décamètre)
Milieu récepteur	Rivière - Gave de Pau

Chronologie des raccordements au réseau

Raccordements communaux

100% de Agos-Vidalos depuis 1964

Observations SDDE

Système de collecte

Des travaux sur le réseau (réhabilitation + gainage) ont été effectués sur le deuxième semestre de 2019.

Sur 4 mois (moyenne des débits en sortie), il a transité 155 m³/j, soit 71% de la capacité nominal (219 m³/j).
Période particulièrement pluvieuse.

Station d'épuration

La nouvelle station est en service depuis la fin du mois de mars 2021.

Il s'agit d'une filière biodisques + filtres plantés de roseaux.

Suez va exploiter cette installation pendant au moins trois ans.

L'ancienne station a été démolie.

Il est demandé trois bilans 24h par an qui sont effectués par Suez.

La zoogée se développe bien sur les biodisques.

Les roseaux sont en train de se développer.

Le débitmètre du renvoi des effluents du poste toutes eaux vers le dégraisseur fonctionne mal avec des valeurs incohérentes. Le problème a été réglé après le passage d'un électromécanicien.

Sur le système de graissage des biodisques, des joints ont lâchés. Les joints ont été changés et cela marche pour le moment.

Il existe un problème avec la vanne de restitution du bassin d'orage. Elle va être changée dans le cadre de la garantie constructeur.

Il est prévu de noyer les filtres plants de roseaux pour éviter la prolifération des mauvaises herbes.

Rejet limpide le jour de la visite.

Sous produits

Avec la nouvelle installation, les boues sont stockées sur les filtres plantés de roseaux.

Dans le cadre des travaux, la vidange des anciennes lagunes a été effectuée. Les boues ont été envoyées vers la station de Lourdes.

Les graisses sont évacuées quatre fois par an vers la station de Lourdes.

Les sables sont envoyés à Tarbes Ouest.

Données chiffrées

Les données présentées ci-dessous peuvent provenir des différentes STEP suivantes, liées au même système de collecte :

0565004V001 AGOS VIDALOS (COMMUNALE)

Tableau de synthèse

Paramètre	Pollution entrante			Rendement	Pollution sortante	
	Charge	Capacité	Concentration		Charge	Concentration
VOL	99 m3/j	32 %			90 m3/j	
DBO5	21,1 Kg/j	21 %	213 mg/l	91 %	1,9 Kg/j	10,6 mg/l
DCO	54 Kg/j	26 %	550 mg/l	82 %	9,8 Kg/j	65 mg/l
MES	26,1 Kg/j		263 mg/l	90 %	2,7 Kg/j	17,2 mg/l
NGL	8 Kg/j		80 mg/l	42 %	4,6 Kg/j	55 mg/l
NTK	7,9 Kg/j		80 mg/l	88 %	0,9 Kg/j	5,3 mg/l
PT	0,8 Kg/j		8,2 mg/l	-16,3 %	0,9 Kg/j	10,6 mg/l

Problèmes rencontrés en 2022

Problèmes liés...

... à la collecte des effluents	Non
...à l'atteinte des performances européennes	Non
...à l'autosurveillance	Non
...à l'exploitation des ouvrages	Non
...à la production des boues	Non
...à la vétusté	Non
...à la destination des sous-produits	Non

Accès aux données

Les données historiques sont disponibles en téléchargement depuis la thématique "Usages et pressions polluantes domestiques et urbaines" ou sous forme d'archive depuis le catalogue de données du SIE du Bassin Adour Garonne (<http://adour-garonne.eaufrance.fr>).

Accès à la fiche du Portail d'information sur l'assainissement communal : <http://assainissement.developpementdurable.gouv.fr/station.php?code=0565004V002>